Lemaitre Thomas Note: 13/20 (score total : 13/20)



+158/1/22+

	QCM '	THLR 1	
	Nom et prénom, lisibles : THOMAS LEMAITRE	Identifiant (de haut en bas): □0 □1 ▼2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
		⊠0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 図1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
		□0 図1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es pas possible de corriger une erreur, mais vous pouv incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mul	dans les éventuels cadres grisés « ② ». Noircir les cases é. Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plu- l'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la st <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est rez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les liples valent 0. et: les 1 entêtes sont +158/1/xx+···+158/1/xx+.	
2/2	Q.2 Soit L un langage sur l'alphabet Σ . Si $\overline{L} = \emptyset$ alors	$Suff(L) \cap Pref(L) = \emptyset$ $Suff(L) = Pref(L)$ $Suff(L) \cup Pref(L) = \emptyset$ $Suff(L) \subseteq Pref(L)$	0/2
	Q.3 Un alphabet est toujours muni d'une relation d'ordre :		
2/2	□ vrai 🔀 faux		2/2
2/2	Q.4 Que vaut $L \cdot \{\varepsilon\}$? $\square \emptyset \qquad \square \varepsilon \qquad \boxtimes L \qquad \square \{\varepsilon\}$	Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs)	
2/2	Q.5 Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a, b\}^*$: $\Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \Box L_1 \not\subseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2$		-1/2
0/2		Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $L \subseteq Pref(L)$ $L \not\subseteq Pref(L)$ $\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$ $L \neq Pref(L)$	2/2
	Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$.		

Fin de l'épreuve.